# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

# 特許出願宣言書

# Japanese Language Declaration

| 私は、  | 下櫃に氏名 | を記載した発明者 | として、 | IJ |
|------|-------|----------|------|----|
| 下のとお | り宣言する | *        |      |    |

弘の住所、郵便の宛先および国籍は、下間に氏名 に続いて記載したとおりであり、

名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主題の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名のみが下櫃に記載されている場合)か、もしくは本来の、最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下櫃に記載されている場合)と信じ、

|  |   | •         |        |
|--|---|-----------|--------|
| 200  |   |           |        |
|  |   |           |        |
|  |   |           |        |
| 711  |   |           |        |
| # The second sec |   |           |        |
| その明細書  | <u>*</u>                                | •         |        |
| iii  | •                                       |           |        |
| F11  |   |           |        |
| 【弦当士ス!   | ほうに印を付す                                 | - 1       |        |
| Carrier in the contract of the | was series of 11 2                      | ,         |        |
| =  | 版付する.                                   |           |        |
|  | - Care S                                |           |        |
| الله الله  |   |           | 日に出願番号 |
| ,  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | •         |        |
| I.J.   | •                                       | <b></b> . |        |
|  |   | サと        | して提出し、 |
| 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1   |   |           |        |
|  |   |           |        |
|  |   | &         | に補正した。 |
|  | (鼓迷古                                    | る場合)      |        |
|  | · \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ |           |        |

私は、前記のとおり裾正した譲求の範囲を合む 前記明細柱の内容を検討し、理解したことを陳述 する。

私は、連邦規則法典第37部第1章第56条 (a)項に従い、本窓の審査に所要の情報を開示 すべき義務を有することを認める。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if ptural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention antified

| _Pa        | ttern Reading         | Apparatus |    |
|------------|-----------------------|-----------|----|
|            |                       |           |    |
|            |                       | •         | -  |
| the er     | recklosition of which |           | -  |
|            |                       | •         |    |
| (che       | ck ane)               | •         |    |
| <b>D</b> 3 | is attached hereto.   |           |    |
|            | was filed on          |           | .5 |
|            | Application Serial No | S,        | _  |
|            | and was amended o     | nn        | _  |

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

Page 1 of \*7

### Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35部第119条にもとづく下記の外国特許出額または発明者証出額の外国後先権利益を主張し、さらに優先権の主張に係める姦優出題の出題日間の出取日を有する外国特許出題または発明者証出題を以下に明記する:

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35. United States Code, §119 of any foreign applications(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's cartificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

| Prior foreign application<br>先の外国出頭 | ns                |                                     |   | Priority claim<br>優先権の主 |     |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-----|
| HEI 8-241112                        | JAPAN             | 23/August/1996                      |   | X<br>Yes                |     |
| (Number)                            | (Country)         | (Osy/Montin/Year Filed)<br>(出願の年月日) |   | yes<br>ab               | No. |
| (電量)8-301076                        | (明全)<br>JAPAN     | 25/October/1996                     | • | [23]                    | 122 |
| (Number)                            | (Country)<br>(国名) | (Day/Month/Year Filed)<br>(出題の年月日)  |   | Yes<br>あり               | なし  |
| (委号)<br>HEI 8-342775                |                   | 6/December/1996                     |   | Awa<br>IXI              |     |
| (Number)                            | (Country)         | (Day/Month/Year Filed)              |   | Yes<br>あり               | 品於  |
| (香号)                                | (国名)              | (出版の年月日)                            |   | RI I                    | - M |

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記 の全部 事特許出類の利益を主張し、本題の請求の範囲各 質の主題が合衆国法典第35部第112条第1項 に が取扱で先の合衆国出類に開示されていない限度 に たの出類出版日と本類の国内出類日または が原出期日の間に公表された運邦規則法典第37 運第56条(a)項に記載の所要の情報を開示す で 渡を有することを認める: I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. §120 of any United States application(e) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, §1.56(a) which accurred between the filling date of the prior application and the national or PCT international filling date of this application:

| [Application Serial No.] | (出版日)<br>· (H版日) |
|--------------------------|------------------|
| Moplication Serial No.)  | (Filing Date)    |
| 【出顯番号》                   | (出顧日)            |

(現況) (Status) (特許済み、係属中、放棄済み) (palented, pending, abandoned)

ここに自己の知識にもとづいて行った際述がすべ、 東であり、自己の有する情報および信ずるところ こ従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故匿に 意偽の原述等を行った場合、合衆国法典第18部第 1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、 またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚 はの陳述が本題ないし本題に対して付与される特許の有 効性を損なうことがあることを認識して、以上の陳述を (現況) (現況) (patented, panding, (本で発生、中国別、久を指幹)

私、下記署名者は、ここに記載の米田井護士または代理人に、本出展に関し特許商賃庁にて取られるいかなる行為に関して、同米田弁護士または代理人が私に直接選結なした、私の外田弁護士からの指示を受け取り、それに従うようここに委任する。この指示を出す者が変更の場合には、私より、ここに記載の米田弁護士または代理人にその旨通知される。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the Exe so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

The undersigned heraby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from his foreign patent agent as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned, in the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

Page 201 7

行ったことを宜言する。

### Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35部第119条にもとづく下記 の外国特許出願または発明者証出頭の外国優先権利益を 主張し、さらに優先権の主張に係わる基礎出頭の出願日 可の出願日を有する外国特許出願または発明者証出頭を 以下に明記する: I hereby claim foreign priority benefits under Title 35. United States Code, §118 of any foreign applications(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filling date before that of the application on which priority is claimed:

| Prior foreign application<br>先の外国出頭 | 15                         |  | Priority clain<br>優先権の主 | ned<br>25 |
|-------------------------------------|----------------------------|--|-------------------------|-----------|
| HEI 8-342776                        | JAPAN                      | 6/December/1996  |                         |           |
| Number)<br>(委号)<br>紀2777            | (Country)<br>(因名)<br>JAPAN | (Dzy/MonthYear Filed)<br>(出版の年月日)<br>6/December / 1996 | Yes<br>あり<br>凶          | E V       |
| Number)<br>(委号)<br>HEI 8-342778     | (Country)<br>(国名)<br>JAPAN | (Day/MonthYear Filed)<br>(出願の年月日)<br>6/December/1996   | <b>分</b> り<br><b>図</b>  | No.       |
| Number)<br>(委号)                     | (Country)<br>(国名)          | (Day/Month/Year Filed)<br>(出氧の年月日)                     | Yes<br>5 D              |           |

I hereby cizim the benefit under Title 25. United States Code. §120 of any United States application(s) fieled below and, insolar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filling date of the prior application and the national or PCT international filling date of this application:

| (Application Serial No.) | · (Filing Date)        |
|--------------------------|------------------------|
| (出度委号)                   | (出類日)                  |
| (出類委号)                   | (Filing Date)<br>(出原日) |

(現況) (Status) (Patented, pending. (特許変み、係民中、放棄资み) (patented, pending. spandoned)

、ここに自己の知識にもとづいて行った陳述がす 実であり、自己の有する情報および信ずるところ 大行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に は偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第 001条により、初金もしくは禁煙に処せられるか、 たはこれらの刑が併料され、またかかる故意による虚 場の陳述が本頃ないし本願に対して付与される特許の有 動作を損なうことがあることを認識して、以上の陳述を (現況) (Slatus) (palented, pending, (特許安み、係民中、放案済み) abandoned)

私、下記署名者は、ここに記載の米国弁護士または代理人に、本出頭に関し特許商標庁にて取られるいかなる 行為に関して、同米国弁護士または代理人が私に直接連絡なしに、私の外国弁護士からの提示を受け取り、それに従うようここに委任する。この指示を出す者が変更の場合には、私より、ここに記載の米国弁護士または代理人にその旨通知される。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may isopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from his foreign patent agent as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned, in the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

でったことを宣言する.

#### · / . . .

Priority claimed

### Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35部第119条にもとづく下記の外国特許出類または発明者証出類の外国優先権利益を主張し、さらに優先権の主張に係める基礎出類の出題日前の出類日を有する外国特許出題または発明者証出題を以下に明記する:

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign applications(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any toreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is daimed:

| Prior | pleidu | applications |
|-------|--------|--------------|
| 歩の    | 外国出    | <b>II</b>    |

| 無  |
|----|
|    |
| No |
| なし |
|    |
| No |
| なし |
|    |
| No |
| なし |
|    |

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆国特許出版の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載の主選が合衆国法典第35部第112条第1項に記載の主選が合衆国出頭に開示されていない限度に 15、先の出駆出頭日と本願の国内出頭日または 国際出頭日の間に公表された運転規則法典第37部 第第56条(ε)項に記載の所要の情報を開示する。 15を言することを認める:

I hereby claim the benefit under Tkie 35. United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Trile 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(s) which occurred between the filling date of the prior application and the national or FCT international filling date of this application:

(Filing Date) (田原音) (出版日) (田原音) (出版日) (出版日) (出版日) (出版日) (日間日) (日間日) (日間日) (日間日) (日間日) (日間日))

(現況) (Status) (patented, pending, pen

(特許済み、係属中、放棄済み)

と、ここに自己の知識にもとづいて行った原述がする を実であり、自己の有する情報および信ずるところ って行った陳述が冥哭であると信じ、さらに故意に 虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第 1001条により、罰金もしくは禁縄に処せられるか、 またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚 偽の陳述が本題ないし本題に対して付与される特許の有 効性を根なうことがあることを認識して、以上の原述を 行ったことを宣言する。 t hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

zbandoned)

私、下記署名者は、ここに記載の米国弁護士または代理人に、本出題に関し特許商標庁にて取られるいかなる行為に関して、同米国弁護士または代理人が私に直接連絡なしに、私の外国弁護士からの指示を受け取り、それに従うようここに委任する。この指示を出す者が変更の場合には、私より、ここに記載の米国弁護士または代理人にその旨通知される。

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from his foreign patent agent as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

Page 401 7

Priority claimed 年条本の主体

### Japanese Language Declaration

私は、合衆国法典第35部第119余にもとづく下記の外国特許出頭または発明者証出頭の外国後先権利益を主張し、さらに後先権の主張に係わる基礎出頭の出頭目前の出頭日を有する外国特許出頭または発明者証出度を以下に明記する:

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign applications(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

| Prior | foreign | appl | ications |
|-------|---------|------|----------|
| 40    | 如雨出     | 200  | • *      |

|             |                       |                         | Tareful for a filler of |            |
|-------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| HEI 9-1343  | 12 JAPAN              | 8/May/1997              |                         |            |
| (Number)    | (Country)             | (Day/Month/Year Filed)  | Yes                     | No         |
| (委長)        | 122 (国名)<br>122 JAPAN | (出願の年月日)<br>6/June/1997 | あり                      | <u>を</u> し |
| HEI '9-1654 |                       |                         | <u>(</u> 2              |            |
| (Nurriber)  | (Country)             | (Day/Month/Year Filed)  | Yes<br>a n              | No         |
| (香号)        | (国名)                  | (出願の年月日)                | 6) /                    | なし         |
|             |                       |                         |                         | 品          |
| (Number)    | (Country)             | (Day/Month/Year Filed)  | Āež                     | Wo         |
| (番号)        | (国名)                  | (出版の年月日)                | あり                      | なし         |

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆国特許出頭の利益を主張し、本頭の請求の範囲各項に記載の主題が合衆国法典第35部第112条第1項は の取様で先の合衆国出頭に開示されていない限度は そ、先の出頭出頭日と本頭の国内出頭日または 国際出頭日の間に公表された連邦規則法典第37 章第56条(a)項に記載の所要の領報を開示する。 透表を有することを認める:

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.55(a) which accurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

| <b>=</b>                 |                 |
|--------------------------|-----------------|
| (Application Serial No.) | · (Filing Date) |
| (出版番号)                   | (出頭日)           |
| <u> </u>                 |                 |
|                          |                 |
| (Application Serial No.) | (Filing Date)   |
| (出頭番号)                   | (出顧日)           |

、(現況) (Status) (現代では、 (Status) (特許済み、保具中、放業済み) (patented, pending, abandoned)

は、ここに自己の知識にもとづいて行った陳述がす 変実であり、自己の有する情報および信ずるところ って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第 (現況) (Status) (petented, pending, (特許済み、係属中、放棄所み) abandoned)

10 0 1 条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、 またはこれらの刑が併料され、またかかる故意による虚 偽の際述が本願ないし本願に対して付与される特許の有 助性を損なうことがあることを認識して、以上の陳述を 行ったことを宣言する。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that withut lates statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful takes statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

・私、下記署名者は、ここに記載の米国弁護士または代理人に、本出頭に関し特許高属庁にて取られるいかなる行為に関して、同米国弁護士または代理人が私に直接連続なしに、私の外国弁護士からの指示を受け取り、それに従うようここに委任する。この指示を出す者が変更の場合には、私より、ここに記載の米国弁護士または代理人にその旨通知される。

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from his foreign patent agent as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

Page 5ol 7

### Japanese Language Declaration

委任状: 私は、下配発明者として、以下の代理人を ここに選任し、本願の手続きを遂行すること並びにこれ に関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委 任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (first name and registration number)

Neil F. Greenblum Bruce H. Bernstein Reg. No. 28,394 Reg. No. 29,027

James L. Rowland Roger P. Glass Reg. No. 32,674 Reg. No. 30,841

Amold Turk

Reg. No. 33,094

書頭の送付先:

Send correspondence to:

GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.
1841 ROLAND CLAREE PLACE
RESTON, VA 20191
(702) 716-1181

|                          | 接笔话逐發先:  | (名称および電話でき)  | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  |
|--------------------------|----------|--------------|---|
| s have that they are and |          | ٠.           | Neil F. Greenblum Bruce H. Bemstein Roger P. Glass (703) 716-1191 James L. Rowland Amold Turk |
| 711                      |          |              |   |
|                          | 唯一のまたは第一 | 一の発明者の氏名     | Full name of sole or first inventor Tuvoshi ISHIKAWA  |
| 27                       | 尾明者の署名   | 日付           | Tuyothi Ishikara Aug, 22, 1999  |
|                          | 住所       |              | Résidence<br>Tokyo, Japan   |
|                          | 围幕       |              | Citizenship<br>Japan  |
| 7.0                      | 郵便の宛先    |              | Post Office Address c/o ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 36-9, Magnocho 2-                |
| it de                    |          |              | chome, Itabashi-ku, Tokyo, Japan  |
|                          | 第2の共同発明  | 者の氏名(該当する場合) | Full name of second joint inventor, if any Kenichiro OTSUKA                                   |
|                          | 同第2共同発明  | 者の署名 日付      | Second Inventor's signature Date  Own Chino Attento Aug. 21, 1977                             |
|                          | 住所       |              | Tokyo, Japan  |
|                          | BA       |              | Gitzenship  |
|                          | 郵便の宛先    |              | Post Office Address c/o ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 36-9, Maedocho 2-                |
|                          |          |              | chang Ttabachi-ku Takua Janan   |

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な 情報および署名を提供すること。) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 6 of 7

U.S. PTO Acceptance # 903

# JAPANESE LANGUAGE DECLARATION

| 第三の共同発明者の氏名 |    | Full name of third inventor, if any Hiroaki ANDO                               |
|-------------|----|--|
|             |    |  |
| 共同発明者の署名    | 日付 | Third Inventor's signature  Hon All Andre Augro7,189                           |
| 住所          |    | Residence<br>Tokyo, Japan  |
| 国籍 .        |    | Cilizenship  |
|             |    | Japan  |
| 郵便の宛先       |    | Post Office Address c/o ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 36-9, Maenocho 2- |
|             |    | chome, Itabashi-ku, Tokyo, Japan   |
| 第四の共同発明者の氏名 |    | Full name of fourth inventor, if any   |
| 共同発明者の署名    | 日付 | Fourth inventor's signature Date   |
| 住所          |    | Residence  |
| 国籍          |    | Citizenship  |
| 郵便の宛先       |    | Post Office Address  |
|             |    |  |
| 第五の共同発明者の氏名 |    | Full nems of lifth inventor, it any  |
| 共同発明者の長名    | 日付 | -Fifth Inventor's signature Date   |
| 住所          |    | Residence  |
| 国籍          |    | Citizenship  |
| 野便の死先       |    | Post Office Address  |
| # <u></u>   | ,  |  |
| 第六の共同発明者の氏名 |    | Full name of sixth inventor, if any  |
| 共同発明者の署名    | 日付 | Sixth inventor's signature Date  |
| 住所          |    | Residence  |
| 国际          |    | Citizenship .  |
| 野便の死先       |    | Post Office Address  |
| •           |    |  |
|             |    |  |

(それ以降の共同発明者にたいしても同様な 情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for subsequent joint inventors.)

Page7 of 7